

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.08.2020.	25.08.2020.	24.08. –25.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.5	17.2	5.4	-
Сомбор	28.0	17.4	1.0	-
Нови Сад	29.6	15.8	19.6	-
Зрењанин	30.7	16.1	2.3	-
Кикинда	29.7	16.3	2.4	-
Б.Карловац	29.7	16.0	-	-
Лозница	28.6	16.2	15.4	-
С.Митровица	29.2	16.0	20.0	-
Ваљево	28.3	16.3	18.8	-
Београд	29.5	16.7	7.4	-
Крагујевац	27.0	17.1	8.4	-
С.Паланка	27.9	16.8	7.0	-
В.Градиште	28.6	15.8	-	-
Ц.Врх	21.3	15.6	-	-
Неготин	31.4	20.0	-	-
Златибор	22.7	13.4	31.7	-
Сјеница	22.8	14.0	4.3	-
Пожега	27.3	17.0	22.8	-
Краљево	27.4	16.7	7.4	-
Копаоник	16.5	10.6	6.2	-
Куршумлија	28.1	14.8	1.7	-
Крушевац	28.3	15.6	4.6	-
Ђуприја	28.1	16.4	7.6	-
Ниш	29.0	17.6	<1	-
Лесковац	30.4	16.4	-	-
Зајечар	31.7	16.0	-	-
Димитровград	29.4	15.6	-	-
Враће	28.9	16.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.08.2020. године у 12:00

Период важења: 25.08.2020. до 03.09.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.08.2020. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. На истоку и југоистоку могућност јаких пљускова и грмљавине. Ветар умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 23 на западу до 28 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
26.08.2020. Среда	Јутро по котлинама и речним долинама магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 28 до 31 °С.	Нема опасних појава	
27.08.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 19, највиша од 27 до 31 °С.	Нема опасних појава	
28.08.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 28 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	80
29.08.2020. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 21, највиша од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08.2020. до 03.09.2020.)

У недељу претежно сунчано и веома топло са највишом температуром око 35 степени. Од понедељка променљиво облачно и свежије местимично са кишом и пљусковима са грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

$T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. августа 2020. до 20. септембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.08.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
31.08.2020. до 06.09.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20, средином недеље од 11 до 15.	Од 24 до 30, средином недеље од 20 до 25.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12, средином недеље од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24, средином недеље од 12 до 18.			

07.09.2020. до 13.09.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29.	У Југозападној, Централној и Источној Србији, испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.09.2020. до 20.09.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Срему, Мачви, Шумадији и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У Југозападној Србији и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	на западу и југозападу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2020. до 15.09.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.08.2020.

Период важења: 25.08.2020 до 15.09.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2020. до 10.09.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 16 до 21.	Од 25 до 29, почетком и крајем прве декаде септембра и до 31.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
11.09.2020. до 15.09.2020.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 15 до 19.	Од 24 до 27.	Од 20 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2020. до 15.09.2020. године***

Датум израде прогнозе: 14.08.2020.

Период важења: 26.08.2020. до 10.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 12 до 20.	Од 22 до 28, почетком и крајем прве декаде септембра од 28 до 32.	Од 18 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	Од 8 до 17.	Од 18 до 25, почетком и крајем прве декаде септембра од 25 до 28.	Од 15 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p> <p>Око 27.08, 28.08, 30.08, 02.09, 03.09, 06.09. и 07.09. киша местимично илилокални пљускови праћени грмљавином</p> <p>Око 27.08, као и почетком и средином прве декаде септембра постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћене градом, олујним ветром.</p>	<p>Од 4 до 14.</p>	<p>Од 11 до 21, почетком и крајем прве декаде септембра од 19 до 24.</p>	<p>Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--------------------	--	--

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 11.09.2020. до 15.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 12 до 19.	Од 22 до 29.	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 9 до 16.	Од 17 до 25.	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 6 до 15.	Од 11 до 21.	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2020. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 12 до 16	Од 10 до 14	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 45	Од 40 до 55 локално и до 65	Од 60 до 80, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 25.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.08.	27.08.	28.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	-30			1510		254			
	Братислава	129.08	325	-43	650	750	1760	20.3	320			
	Комарно	104.41	249	2	500	680	2929	21.0	215			
	Естергом	101.61	185	27	500	650		21.9	125	139	129	120
	Будимпешта	95.65	240	18	620	800	2100	22.6	230	203	191	181
	Дунавфелдвар	89.58	-18	-17	600	750	1633	22.3	-6	-21	-40	-52
	Баја	81.72	277	-26	700	900	2110	23.3	266	270	253	229
	Мохач	79.20	304	-21	700	950	2100	23.4	285	287	278	256
	Бездан	80.64	152	-19	500	700	2102	-	135	138	132	125
	Апатин	78.84	220	-18	600	750		23.8	202	205		
	Богојево	77.46	208	-16	600	700	1632	23.9	198	192	190	185
	Вуковар	76.19	195	-12	580	630						
	Илок	73.97	226	-7								
	Бач. Паланка	73.97	227	-8	530	650		23.8	217	209		
	Нови Сад	71.73	199	-4	450	700	2626	23.0	192	182		
	Сланкамен	69.68	239	0	500			23.0	234	225	215	212
	Земун	67.87	272	-3	550	650		23.7	270	265	260	255
	Панчево	67.33	299	-3	530	650		23.4	297	292	287	282
	Смедерево	65.36	468	0	600	700	3800		467	464	461	458
Бан. Паланка	62.85	693	1	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830							
Прахово	29.00	150	-1	500			24.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	131	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-185	35	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	54	23	400	480	500					
	Осијек	81.48	-10	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	1	300	500	62.2	23.7	-203	-198	-203	-204
	Вашарошнамен	101.98	-134	-11	600	800	125	22.4	-134	-119	-120	-124
	Токај	90.01	463	-1	600	800		23.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-91	-31	650	800	227	-	-110	-120	-132	-139
	Чонград		-38	-8	650	800		25.4	-48	-61	-72	-82
	Сегедин	73.70	137	0	650	850	459	25.5	135	132	129	127
	Сента	72.80	258	0	600	800	399	26.0	257	259		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	226	-2	500	650			221	211	201	198
	Загреб	112.26	-268	-5	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-167	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-31	-14	700	800	202					
	Градишка	85.47	-11	-10	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	26	-7	750	850	302					
	Сл. Шамац	80.70	-182	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	76	-12	650	750	546	25.9	71	68	70	63
	Шабач	72.61	-34	-14	400	500		24.0	-38	-40	-38	-44
	Београд	68.28	227	-3	500	600		25.7	225	220	215	210
	Карловац	103.17	-72	0	400	750						
	Приједор	129.68	22	-2	420	460		19.5				
	Нови Град	152	-13	-3	360	400						
	Делибашино Село	151.21	70	5	250	320	47.8	18.2				
	Добој	137.01	-134	-5	300	450	27.2	23.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	32	9	380	380	51.6	20.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	-9	350	430	44.8		-112			
	Алексинац	157.63	-120	-2	300	400		22.5	-123			
	Варварин	126.13	-149	-7	200	500			-154	-140		
	Багрдан	100.94	24	-9	500	600	100		17	27		
	Љубичевски мост	73.42	-315	-7	450	600			-322	-330	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 04. септембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.